

260Mtp20



INRA
SCIENCE & SPACE

Collection Vassal-Montpellier

Port CN

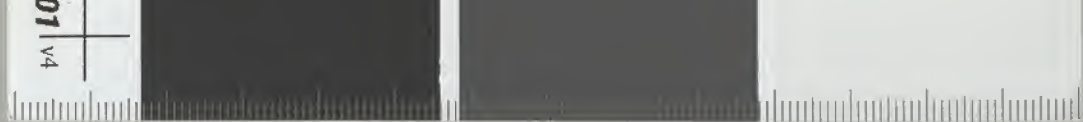
FV

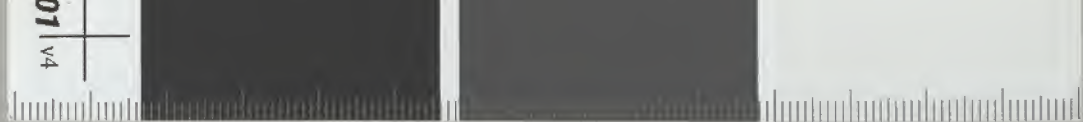
IX 5A8

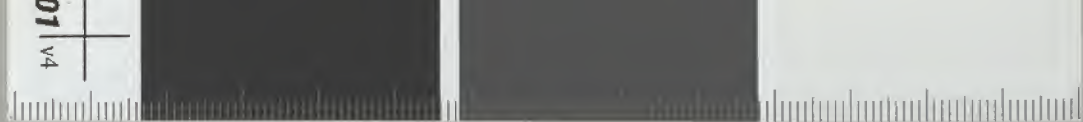
VII 12A5

6 R 30. 81-85 ←

6 R³A 81-85
Bastardo
~~Catche No 95~~







Désignation : Bastardo

Clos Planche 11 Côté A N° 129 21-3

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité : 11.9.16

1-2

2-1

3-4

P=5

3^e époque

Désignation : Bastardo-

Clos Planche 11 Côté A N° 129

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

1-1-0

2-1

3-0

4-1

5-1

21.8.57

P=0 +1

1^{re} époque

Désignation : Bastardo

Clos Planche 11 Côté A N° 129

Vigueur : 3

Date de maturité : 21-8-1957 P=2
+1

Charge :

s. 15

22

34

43

Cote

X

Désignation : Bastardo-

Clos Planche 11 Côté A N° 129 21-5

Vigueur : 3

Date de maturité :

Charge :

s. 116

2 4

3 7

4 4

A

11-8-59

P=0

Année 1956

Bastardo 11-3

n° Planche Côté 11A129.

	Nombre total	D A T E S									
		20	23	26	30	31					
1	2.	0.	0.	1.	1.	1.					
2	4.	0.	0.	1.	1.	3.					
3	3.	0.	0.	0.	1.	2.					
4	8	0.									
5	8	0.									

III

31-3-56 D

Année 1957

Bastardo

N° Planche Côté 11A129

	Nombre total	D A T E S									
		11-3									
1	6.	3.									
2	3.	2.									
3	4.	0.									
4											
5											

II^e

fin le 11-3-57

Année 1958

Bastardo

N°

Planche

Côté

11 A 129

	Nombre total	D A T E S									
		22.3	27/3	31/3							
1	7	0	0	3							
2	3	1	2	3							
3											
4											
5											

S. caulé

D le 31-3-58

III^e

Année 1959

Bastardo

N°

Planche

Côté

11 A 129

	Nombre Total	D A T E S									
		18.3									
1	10	6									
2	6	4									
3	4	4									
4	4	3									
5											

D le 18-3-59

Désignation : *Bastardo*

VASSAL Planche *11* Côté *A* N° *129* Souche 1 2 *3* ~~4 5~~

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9*.
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *3* *liger* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres *9*.
0 duveteux
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
d/ ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9*.

- 29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
38 f. à plages
bronzées jaunes. à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

13 MAI 1955
Tuel

N° ordre

Désignation : *Bastardo*

VASSAL Planche *11* côté *A* N° *129* souche 1 2 *3* ~~4 5~~

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

0 aranéeux

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux *8* - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures *7* - sur limbe *8* .
- 27 - à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .
partiellement 3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9* .
- 32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement *1* - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *8* - femel-
le 9 .

26 MAI 1955

Tunel

N° ordre

Designation : *Bastardo s. 1-3*

VASSAL Planche *11* côté *A* N° *129* souche 1 2 *3* ~~4~~

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Landier 15-6-55

N° ordre

Désignation

Bastardo

VASSAL

planche *11* côté *17* N° *129* souche

1 2 *3* 4 5

11-3

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre ~~4~~ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux *8* - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3* - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté *4* - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioilaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte *1* - point pétioilaire rouge 2 - partiellement rouge ~~3~~ - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte *1* - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé *3* - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen *2* - court 3.
- glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° *3*.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* - supérieur à 90° (3).

Bloch
20 JUL 1956

N° ordre

Désignation

Bastardo

11.3

VASSAL planche *Mcôté 7* N° *129* souche 1 2 ③ 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé ③ -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3 .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

J. Guinet

20 JUIL 1958

9.7.56 Rouquier

N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche *11* côté *A* N° *129* souche 1 2 *(3)* 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne *(2)* - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte *(6)*.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible *(8)* - long 9.
25 - A pédoncule herbacé *(1)* - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré *(4)* - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse ~~2~~ - Moyenne *(3)* - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *(8)*.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *(5)*.
27 - Très pruinée 7 - pruinée *(8)* - non pruinée 9.
- Coloration régulière *(1)* - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde *(2)* - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde *(5)* - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant *(1)* - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière *(3)* - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *(7)*.
29 - A jus incolore *(1)* - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne *(4)* - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse *(7)* - molle 8.
30 - A saveur neutre *(1)* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court *(3)*.
31 - A pédicelle de couleur : verte *(4)* - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte *(1)* - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident *(1)* - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court *(4)* - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré *(9)*.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *(2)*.

N° d'ordre

Désignation *Bastardo*

VASSAL planche *11* côté *A* N° *129* souche 1 2 *3* ~~4~~ ~~5~~

GRAPPE

- 24* *gros* *Lib* {
- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 {
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

grappillons

BAIE

- 26* {
- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne *3* - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière *8*.
27 {
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *5*.
- Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.
- Coloration régulière *1* - irrégulière 2.
28 {
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde *2* - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant *1* - non persistant 2.
- A section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 {
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *7*.
- A jus incolore *1* - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne *4* - épaisse 5.
30 {
- A pulpe charnue 6 - juteuse *7* - molle 8.
- A saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court *3*.
31 {
- A pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge *8* - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident *1* - peu apparent 2.
32 {
- A pinceau : court *4* - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré *9*.
33 {
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *2*.

Blanch 18.9.16

A 1.3

Dénomination .. *Bastardo*

Planche *M* côté ... *4* Rang ... *12.9* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : *5* cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonnel
8-12-56

N° d'ordre: 148.201 . . . Designation: Bastardo
Origine:
Emplacement: Vas 11 7 129 11.3 Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - 2.
11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme 1 - 2 - 3.
17 - Dents : Méd. /B. 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.
Forme : 4 - 5
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.